

问题描述

现场两台投影设备需要互通，经过OLT就不通，用交换机直连没问题

解决方法

经过明确我司OLT对非标MAC报文默认动作作为丢弃，刚好投影终端的MAC地址是非标的，故导致此问题；

同理有写场景过OLT DHCP获取不到地址也可能是此问题，可以放通非标Mac再观察。

【举例】

配置非标准MAC地址报文的处理模式为广播模式。

```
<Sysname> system-view
```

```
[Sysname] ftth
```

```
[Sysname-ftth] onu invalid-address mode broadcast
```

【使用指导】

非标准MAC地址指的是第一字节的第7比特位为1的MAC地址。例如地址02-10-94-00-00-02（16进制）对应00000010-...（二进制），该地址为非标准MAC地址。

以下接口能正常转发非标准MAC地址报文，配置非标准MAC地址报文的处理模式对这些接口没有影响

：

- 10G-EPON单板上的OLT端口。
- 切换到GE接口类型的EPON光接口。关于接口类型的切换，请参见port-type命令。